



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**PAUL SZEJNER SIGAL**

## Datos Generales

**Nombre:** PAUL SZEJNER SIGAL

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 2 años

---

## Nombramientos

**Último:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo  
Instituto de Geología  
Desde 16-08-2022 hasta 15-02-2023

---

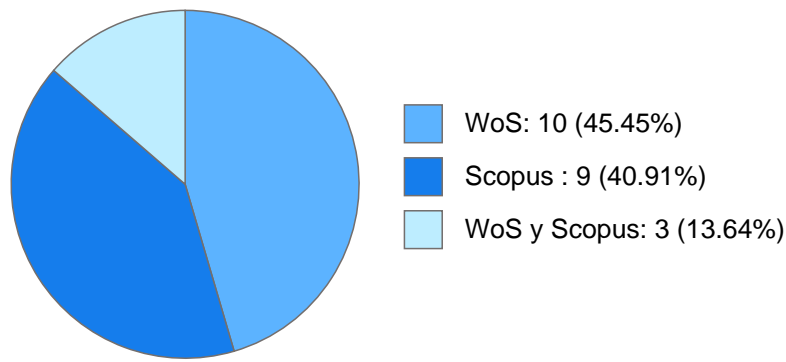
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2023

**PAUL SZEJNER SIGAL**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The North American Monsoon buffers forests against the ongoing megadrought in the Southwestern United States	PAUL SZEJNER SIGAL Brandon M. Strange Russell K. Monson et al.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	2023
2	Adaptation potential of Neotropical montane oaks to drought events: Wood anatomy sensitivity in Quercus delgadoana and Quercus meavei	JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA PAUL SZEJNER SIGAL et al.	FUNCTIONAL ECOLOGY	2023
3	How to Extract Climate Variability from Tree-Rings	PAUL SZEJNER SIGAL OSVALDO FRANCO RAMOS LORENZO VAZQUEZ SELEM et al.	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2022
4	Tree growth sensitivity to climate varies across a seasonal precipitation gradient	PAUL SZEJNER SIGAL Larissa Yocom Kiona Ogle et al.	Oecologia	2022
5	Cross-biome synthesis of source versus sink limits to tree growth	PAUL SZEJNER SIGAL Cabon A. Kannenberg S.A. et al.	Science	2022
6	Intra-annual tree-ring isotope variations: do they occur when environment remains constant?	PAUL SZEJNER SIGAL Steven W. Leavitt	TREES-STRUCTURE AND FUNCTION	2022
7	Intra-annual tree-ring delta O-18 and delta C-13 reveal a trade-off between isotopic source and humidity in moist environments	PAUL SZEJNER SIGAL Guobao Xu Xiaohong Liu et al.	TREE PHYSIOLOGY	2022



## PAUL SZEJNER SIGAL

8	Stable isotopes of tree rings reveal seasonal-to-decadal patterns during the emergence of a megadrought in the Southwestern US	PAUL SZEJNER SIGAL Soumaya Belmecheri Flurin Babst et al.	Oecologia	2021
9	Rapid increases in shrubland and forest intrinsic water-use efficiency during an ongoing megadrought	PAUL SZEJNER SIGAL Steven A. Kannenberg Avery W. Driscoll et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2021
10	Seasonal divergence between soil water availability and atmospheric moisture recorded in intra-annual tree-ring delta O-18 extremes	PAUL SZEJNER SIGAL Guobao Xu Xiaohong Liu et al.	ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS	2020



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**PAUL SZEJNER SIGAL**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

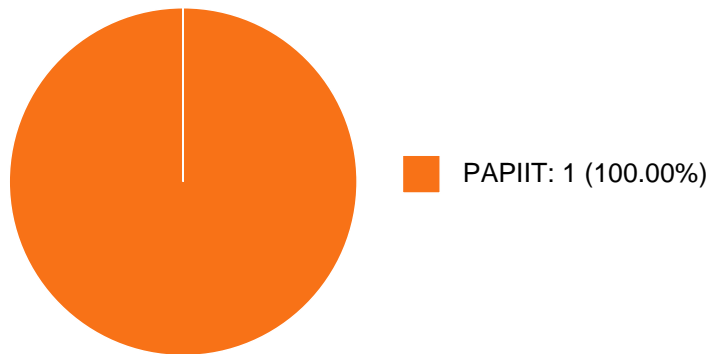
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**PAUL SZEJNER SIGAL**

**PAUL SZEJNER SIGAL**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Variaciones ecofisiológicas a lo largo de la época de crecimiento arbóreo registrado en los archivos dendrocronológicos de México.	PAUL SZEJNER SIGAL	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**PAUL SZEJNER SIGAL**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

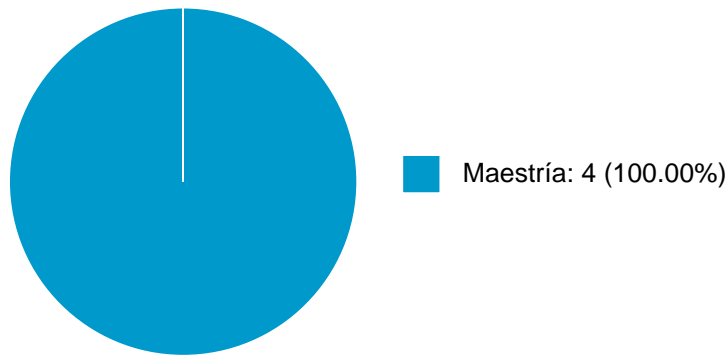
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**PAUL SZEJNER SIGAL**

**PAUL SZEJNER SIGAL**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCIÓN A LA DENDROCRONOLOGÍA	Facultad de Ciencias	0	2023-2
2	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y RIESGO	Instituto de Geología	0	2022-2
3	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA	Instituto de Geología	1	2022-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCION A LA DENDROCRONOLOGIA	Facultad de Ciencias	2	2021-2



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**PAUL SZEJNER SIGAL**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**No se encuentran registros en la base de datos de SIIPosgrado asociados a:**

**PAUL SZEJNER SIGAL**





**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**PAUL SZEJNER SIGAL**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**PAUL SZEJNER SIGAL**

**PAUL SZEJNER SIGAL**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024